
SOMMARIO

SOMMARIO: " *Operator Driven Reliability: implementazione nelle linee di produzione dei cuscinetti volventi*"

Il presente elaborato descrive il lavoro svolto presso l'azienda SKF Industrie con sede a Massa, lavoro che partendo dall'implementazione delle "5S" sulle linee di produzione di cuscinetti di tipo Y, arriva al ripristino delle condizioni di base dei macchinari, obiettivo raggiunto attraverso l'implementazione dei primi tre step della manutenzione autonoma.

La relazione qui riportata introduce i concetti fondamentali legati all'ODR, costituito dai quattro pilastri del TPM (Manutenzione Autonoma, Miglioramento focalizzato, Manutenzione pianificata, Addestramento) e della metodologia delle "5S", che è la base su cui si sviluppa l'ODR.

Fornisce un resoconto dettagliato del lavoro svolto in azienda dei risultati ottenuti e considerazioni conclusive sull'esito dell'intervento nella sua globalità.

ABSTRACT: " *Operator Driven Reliability: Implementation in the Y - Bearings Channels* "

The present thesis describes the job done in the SKF Industrie Massa plant, starting from the 5S implementation in the Y – Bearings channels and the return to initial conditions of the machines, that's the objective of the implementation of the first step of the Autonomous Maintenance.

Are described inside the thesis the concept of "ODR", which takes four pillars from the Japanese TPM (Autonomous Maintenance, Planned Maintenance; Focus Improvement, Trainer and Education), and the 5S methodology, that is the basement of a good ODR implementation.

You will find inside a detailed description of the job done in this plant with the result obtained some consideration about them.

ABSTRACT